

PatioPrinter

携帯プリンタ



小型軽量80mmサーマルプリンタ
 モバイル業務に適した堅牢性
 InternetExplorer for CEからの印刷をサポート

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

耐落下1.5m^{*1}、防滴防塵IP54^{*2} 対応、堅牢性重視のBluetooth携帯プリンタ

ジャーナル、レシート、値下げラベル印字など多様な用途に



付属のスペーサーで58mm、70mmの用紙も印字可能。ジャーナル印字だけでなく、ラベルシール紙の印字^{*3}にも対応。モバイルハンディと同じく厳しい環境で使用される事を想定し、耐環境性を考慮しています。バッテリー残量は3段階表示、印字中に用紙切れが発生した場合、用紙再セット後にPRINTボタン押下で再印字ができます。

仕様	
型名	FHTPR431
印字方式	感熱方式
用紙幅	58mm、70mm、80mm (58、70mmはスペーサで対応)
総ドット数	576ドット/ライン
印字密度	8ドット/mm (印字幅72mm 576ドット)
印字速度	最大80mm/秒
印字桁	ANK: 48桁(24ドット、12×24)、漢字: 24桁(24ドット、24×24)
用紙種類	1P感熱紙、タック紙
用紙厚	ロール紙: 最大75μm、ラベル紙: 最大110μm
用紙径	最大φ50mm
印字文字種	漢字(JIS第一、第二水準)、ANK(英数、カナ、記号)、外字、イメージ登録、罫線、下線
フォント	丸ゴシック体、明朝体
印刷可能バーコード	[1次元] JAN(EAN) 8、JAN(EAN) 13、CODE39、CODE128、NW7、Interleaver 2 out of 5、UPC-A / E、GS1Databar [2次元] QRcode、MaxiCode、PDF417
操作部	電源キー、FEEDキー(紙送り)、PRINTキー(再印字)、Bluetoothキー(ON / OFF)、BUZZERキー(段階調整)
表示LED	バッテリー残量、CHARGEランプ(充電状態)、STATUSランプ(状態表示)
インターフェイス	Bluetooth Ver2.1+EDR IrDA V1.2
ブザー音量	3段階(消/小/中/大)
その他機能	外字登録(2,068文字)、イメージ登録(384KB、最大255個) ^{*5} 、フォームオーバーレイ(1M、最大16ページ) ^{*5} 、Bluetoothアドレス印字、印字位置補正機能、罫線機能
電源	リチウムイオンバッテリー 2200mAh
稼働時間	約35時間 ^{*6}
充電時間	約3時間(約10℃～30℃時)
動作環境	動作温度 -5℃～50℃(結露なきこと) 保存温度 -20℃～60℃(結露なきこと) 耐落下 1.5m ^{*1} 防滴防塵 IP54 ^{*2}
寸法	106×116×58mm
重量	約350g
添付品	取扱説明書、保証書、用紙幅調整スペーサ、バッテリーバック
オプション	ACアダプタ、キャリングケース、バック充電器、マルチバック充電器、ネックストラップ



●Bluetoothは、Bluetooth SIGの商標で富士通へライセンスされています。●その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。●仕様および製品機能、本体デザインは予告なしに変更される場合があります。●表紙および本文中の本体写真と画面は合成した物で、実際とは異なります。●このカタログに掲載されている内容については、改善などのため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

安全に関するご注意 ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

モバイルハンディ用設定ツール



当社モバイルハンディ(MultiPad V2, B-PAD V2)用のツールをご用意。Bluetooth経由でプリンタの設定が可能。(モバイルハンディアプリケーション開発キットV02L13以降に収録)
ご使用中のハンディから即座に状態を確認、変更が可能。パソコン(Windows7)用ツールはUSB接続のBluetooth通信アダプタを利用して可能。^{*4}

モバイルハンディのオプションとして



富士通モバイルハンディ標準のオプション製品であるため、サポート・保守・保障などのアフターケアは、すべてモバイルハンディと同じ高水準で対応いたします。また前機種(FHTPR231R)と互換があり、アプリケーションを変更することなく機器の入れ替えだけで使用できます。^{*7}

オプション



アプリケーション開発について

当社モバイルハンディの場合はモバイルハンディアプリケーション開発キット(V02L13以降)に携帯プリンタライブラリを収録。(Patio700は本体付属DVDに収録)。本レベルよりWebアプリ印字(ActiveX)に対応しています。他社ハンディおよびパソコン(Windows7)からの印字につきましては、別途ご相談ください。

保守契約のご案内

本製品はセンドバック方式での保守サービスをご提供しております。お客様の運用やご要望に合わせた様々なメニューをご用意しております。本製品の安定稼働のため月額保守サービスのご利用をお願いいたします。

^{*1} : 1.5mの高さからコンクリート面への落下に対し、26面各1回の落下をさせ、動作に支障ないことを確認。テスト結果であり全てのケースを保障する訳ではありませんのでご注意ください。

^{*2} : 国際規格「IEC 529 IP54」または「耐環境性能 IP54」。塵埃に対する防護レベル5 (埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない)と、雨に対する防護レベル4 (いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの)を合わせもちます。ただし用紙収納部は開口部からは水がしみこみますので、濡れた場合は速やかにふき取ってください。

^{*3} : マーカ―検出方式のため、タック紙は用紙の背面に黒いマーカ―の付いている紙に限られます。

^{*4} : すべてのパソコンでの動作を保障するものではありません。動作しないパソコンがある可能性もありますのでご了承ください。また、パソコン本体に内蔵されているBluetoothでは動作保証していません。USB接続のBluetoothアダプタは市販品になります。接続実績のある製品については、別途お問い合わせください。

^{*5} : 登録内容により、個数・ページ数は変動します。
^{*6} : 新品/バッテリー使用および常温暖環境下で、Bluetoothを常時接続しモバイルハンディからの指示により12文字(12×24ドット)を、10秒毎に一回印字を繰り返して測定。

^{*7} : Bluetoothアドレスの再登録は必要です。

富士通フロンテック株式会社

営業本部 産業・流通営業統括部 モバイル営業部

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2(汐留シティセンター)

TEL 03-6252-2650

<http://www.frontech.fujitsu.com/services/products/handy/>